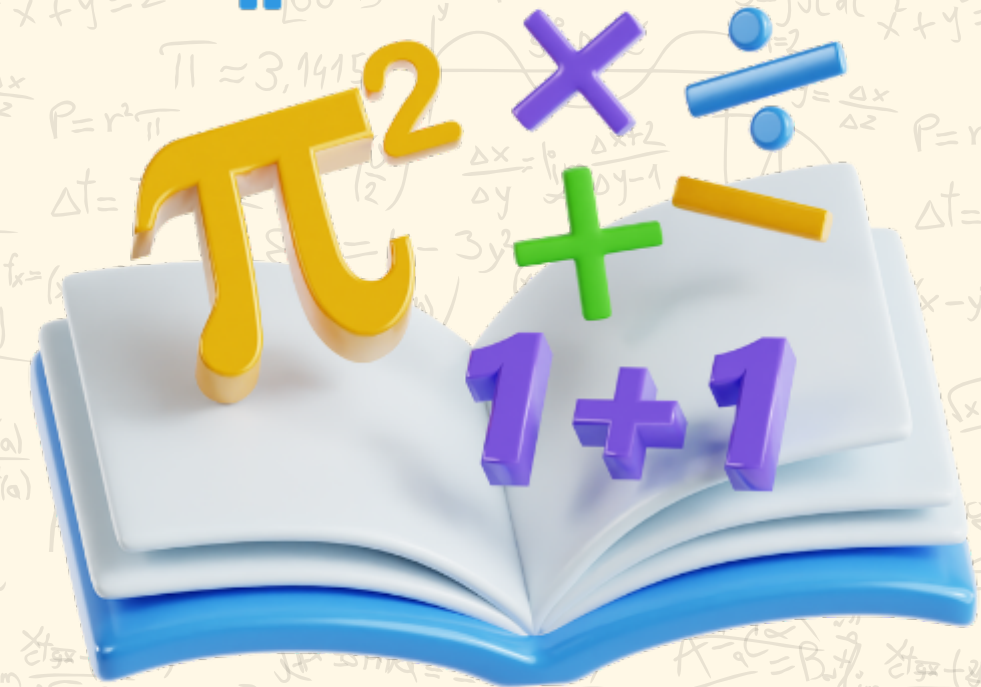


# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

## أستاذ محمود حسيب

محمود حسيب في القدرات

الملف المائة وسبعة  
{محلولة}



0599037389

إذا كان المنوال ٦ ١ أعداد يساوي ٩ ، وكانت القيم  
 ( ٨ ، ٨ ، ٨ ) من بين هذه الأعداد التي مجموعهم = ٥٠ ،  
 فما قيمة ٨ ؟

د ٩

ج ٨

ب ٧

أ ٦

0599037389

احسب قيمة:

$$( ٧٥,٧٥ \times ٨٨ ) \div ٣$$

أ ٢٠

ب ٢١ ج ٢٢ د ٢٣

0599037389

موقف سيارات يسع ٤٢٠ سيارة مقسمة إلى ستة أجزاء كل جزء مكون من ٧٠ موقف ومرتبّه حسب اللون ( أحمر - أبيض - أخضر - - أسود - أزرق - أصفر ) على الترتيب ، ما لون السيارة في الموقف رقم ٣٦٠ ؟

د أصفر

ج أزرق

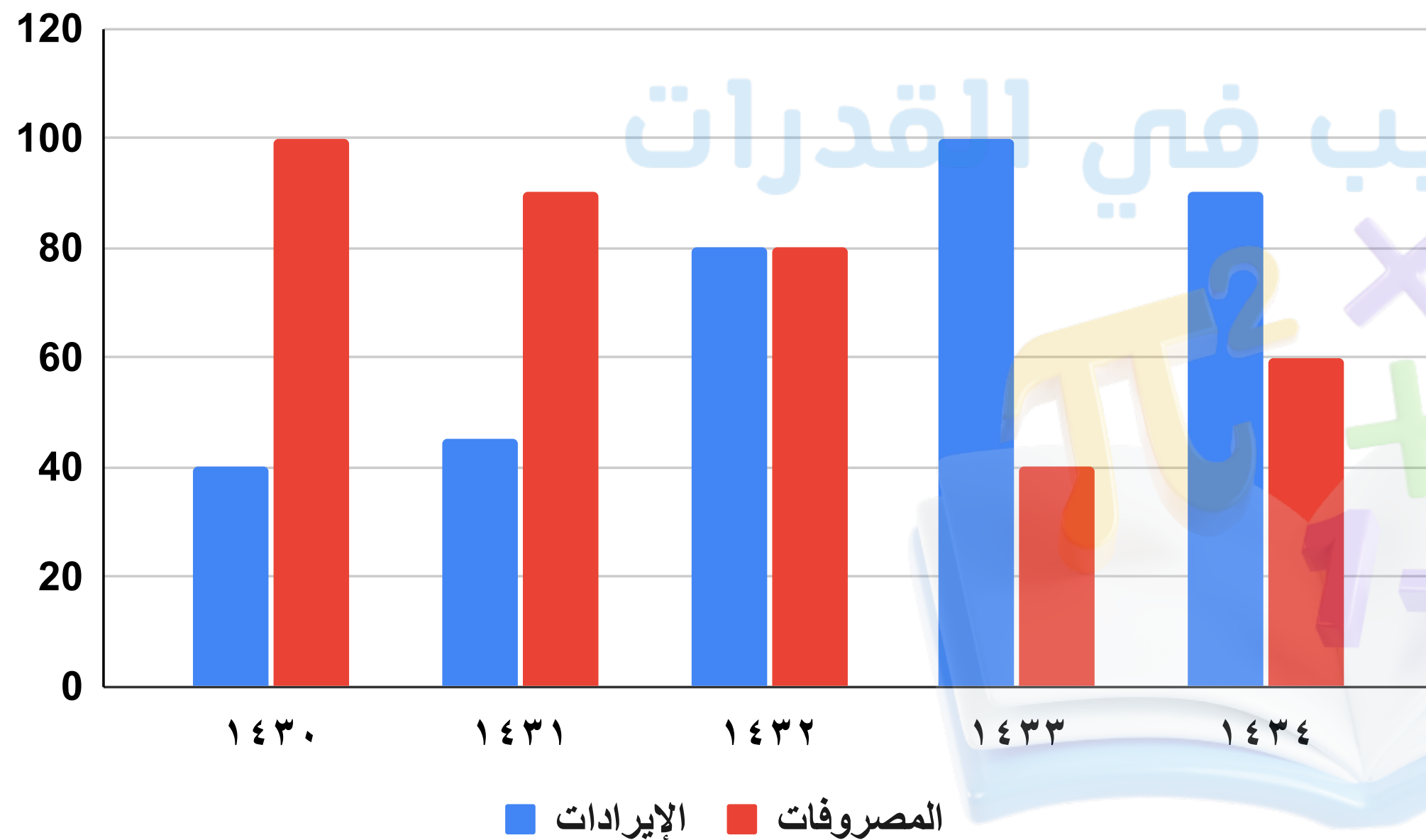
ب أسود

أ أبيض

0599037389



١٠٠%



من الرسم المجاور الشركة  
خلال الخمس سنوات بالآلاف...

أ خسرت ٢٠

ب خسرت ١٠

ج لم تكسب ولم تخسر

د كسبت ١٠

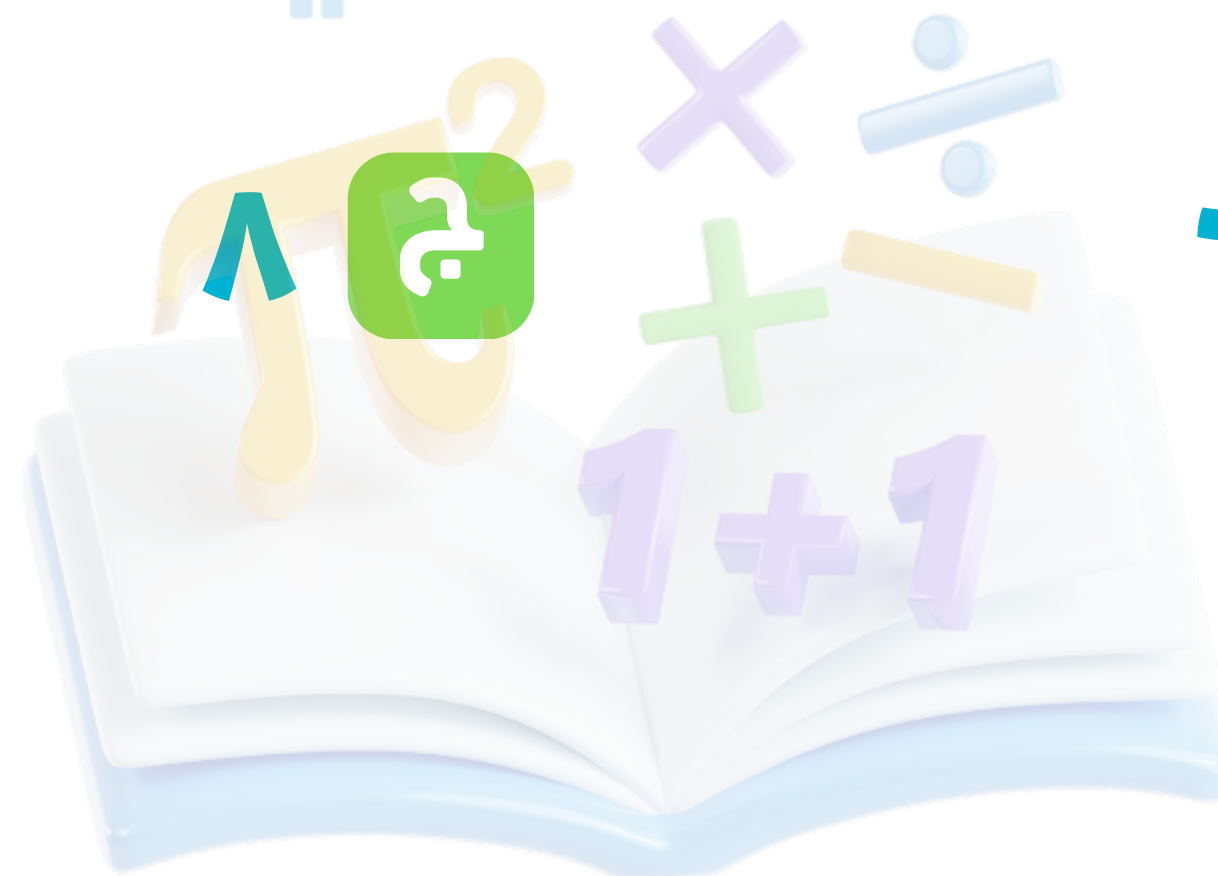
العدد ١٢٦٠ يقبل القسمة على كل ما يلي ما عدا .....

د ٩

ج ٨

ب ٦

أ ٤



0599037389

احسب قيمة  $\left(\frac{1}{3}\right)^{-3}$

أ ٢٧

ب  $\frac{1}{27}$

ج ٩

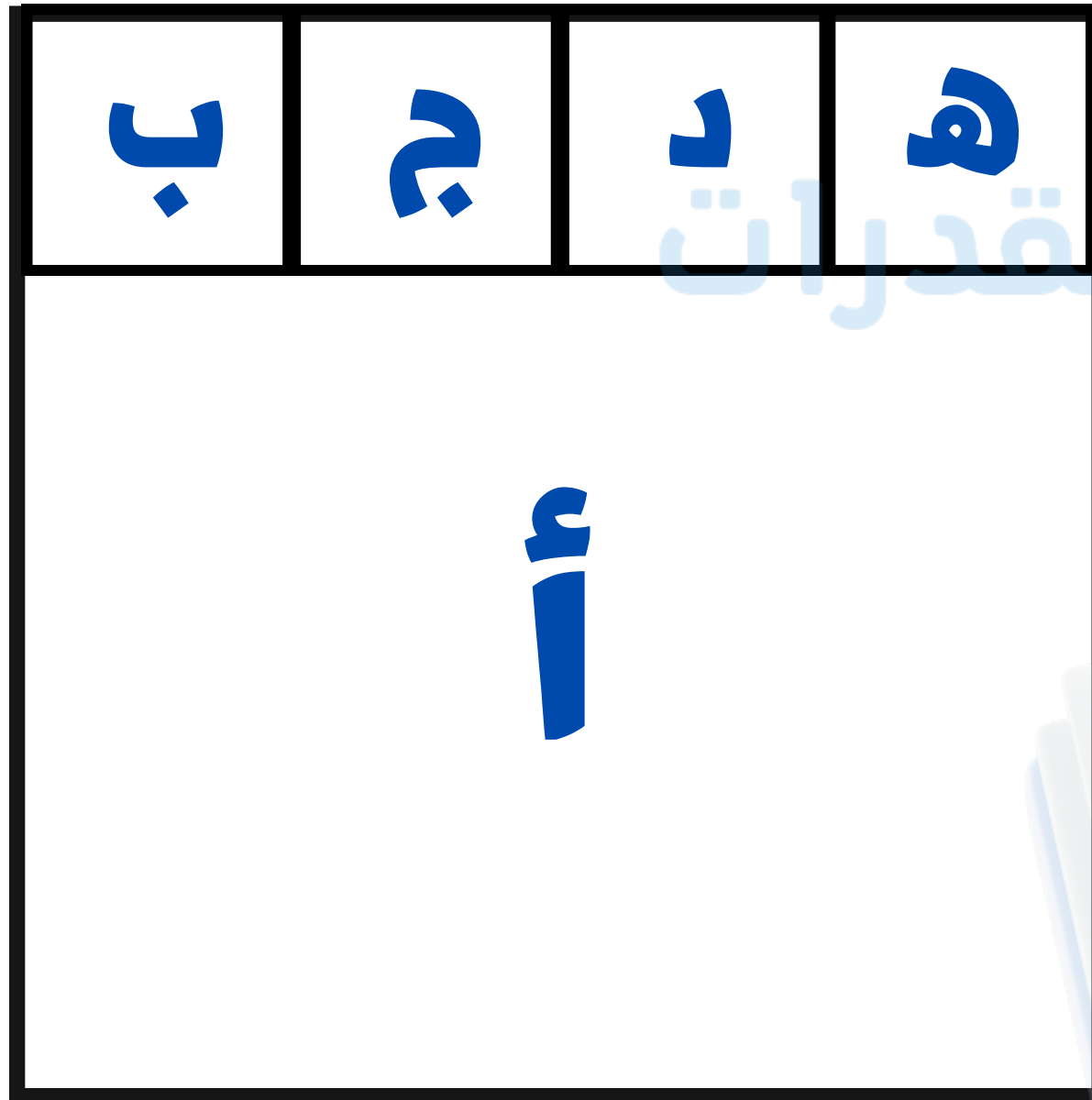
د  $\frac{1}{9}$

0599037389

(أ، ب، ج، د، هـ) مربعات رسمت

داخل مستطيل، ما نسبة مساحة

أ، ب إلى مساحة الشكل الكلي؟



$$\frac{1}{8}$$

ب

$$\frac{1}{10}$$

أ

$$\frac{17}{20}$$

د

$$\frac{13}{16}$$

ج

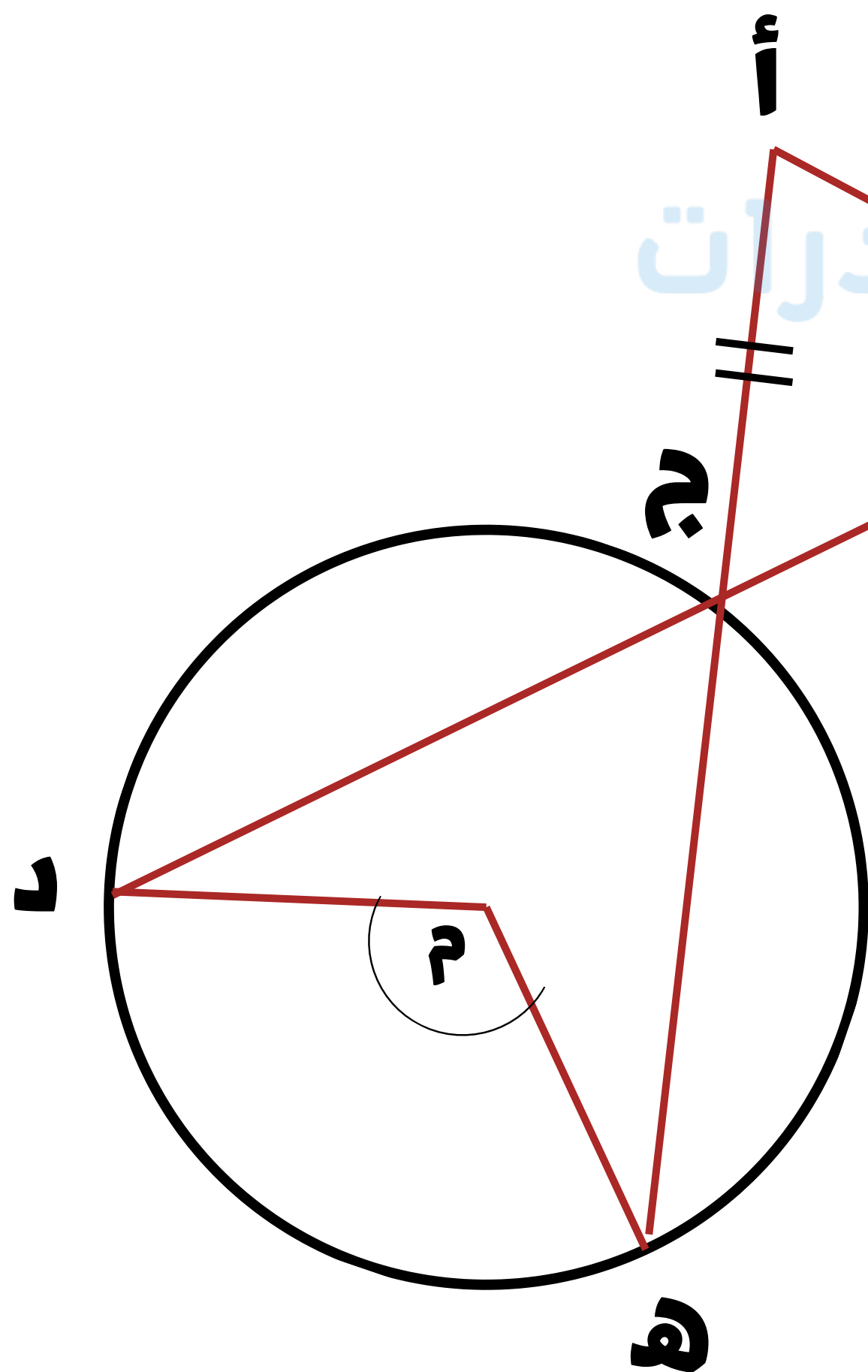
0599037389



في الشكل المجاور، قارن بين:

- القيمة الأولى : ق (أ ج د)

- القيمة الثانية : ق (د م هـ)



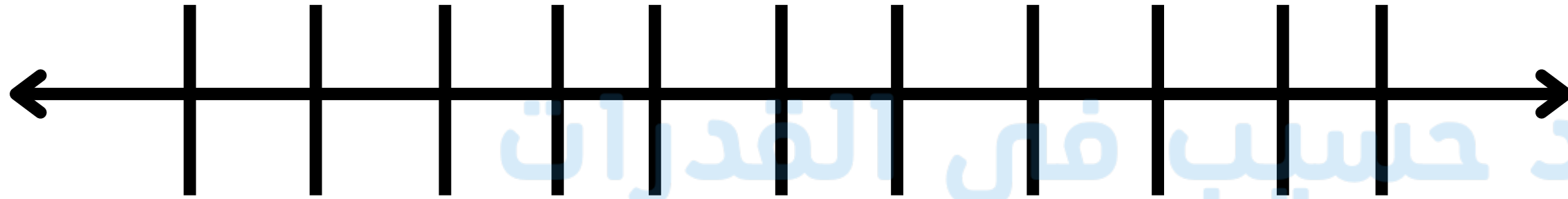
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ما قيمة س؟



$$\frac{50}{100}$$

س

د ٠,٥٥

ج ٠,٥٤

ب ٠,٥٣

أ ٠,٥٢

0599037389

إذا كان  $s = 50$  ،  $s \div 2 = 25$  ما قيمة  $s$  ؟



مستطيل محيطه  $\frac{1}{91}$ ، عرضه  $\frac{1}{10}$ ، ما طوله؟

د  $\frac{35}{4}$

ج  $\frac{35}{4}$

ب  $\frac{35}{4}$

أ  $\frac{1}{6}$

0599037389

إذا كان  $\frac{س}{١٠} = ٨١$  ، قارن بين القدرات

- القيمة الأولى :  $س + ٤١$  - القيمة الثانية :  $٨١$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0599037389



## ما إجمالي عدد المخالفات؟

| عدد المخالفات | تحت ٢٠ سنة | فوق ٢٠ سنة |
|---------------|------------|------------|
| ١             | ٨          | ٢          |
| ٢             | ٦          | ٤          |
| ٣             | ٤          | ٦          |

ب ٤٤

أ ٤٠

د ٦٠

ج ٥٠

0599037389

| عدد المخالفات | تحت ٢٠ سنة | فوق ٢٠ سنة |
|---------------|------------|------------|
| ١             | ٨          | ٢          |
| ٢             | ٦          | ٤          |
| ٣             | ٤          | ٦          |

احسب متوسط عدد  
المخالفات للفرد الواحد

ب ٢

أ ١

د ٤

ج ٣

سلك نحاس طوله ٥ ملم يتمدد بالكهرباء

$\frac{3}{5}$  طوله في الثانية، كم طول السلك بعد ثانية؟

د  $\frac{1}{2}$  ٨

ب  $\frac{1}{4}$  ٨ ج  $\frac{1}{3}$  ٨

أ ٨

0599037389

١١٥ شخص ذهبوا للتخييم، في كل خيمة ٥ أشخاص ،  
كم خيمة يحتاجون ؟

د ٢٤

٢٣

ج ٢٣

٢٢

ب ٢٢

٢١

أ ٢١

٢٠

0599037389

قُسمت كعكة إلى عشرة أجزاء متطابقة حيث أكلت منها قطعة واحدة، وأكل صديقاتها سبع قطع، ما الكسر الذي يمثل القطع المتبقية؟

د  $\frac{2}{5}$

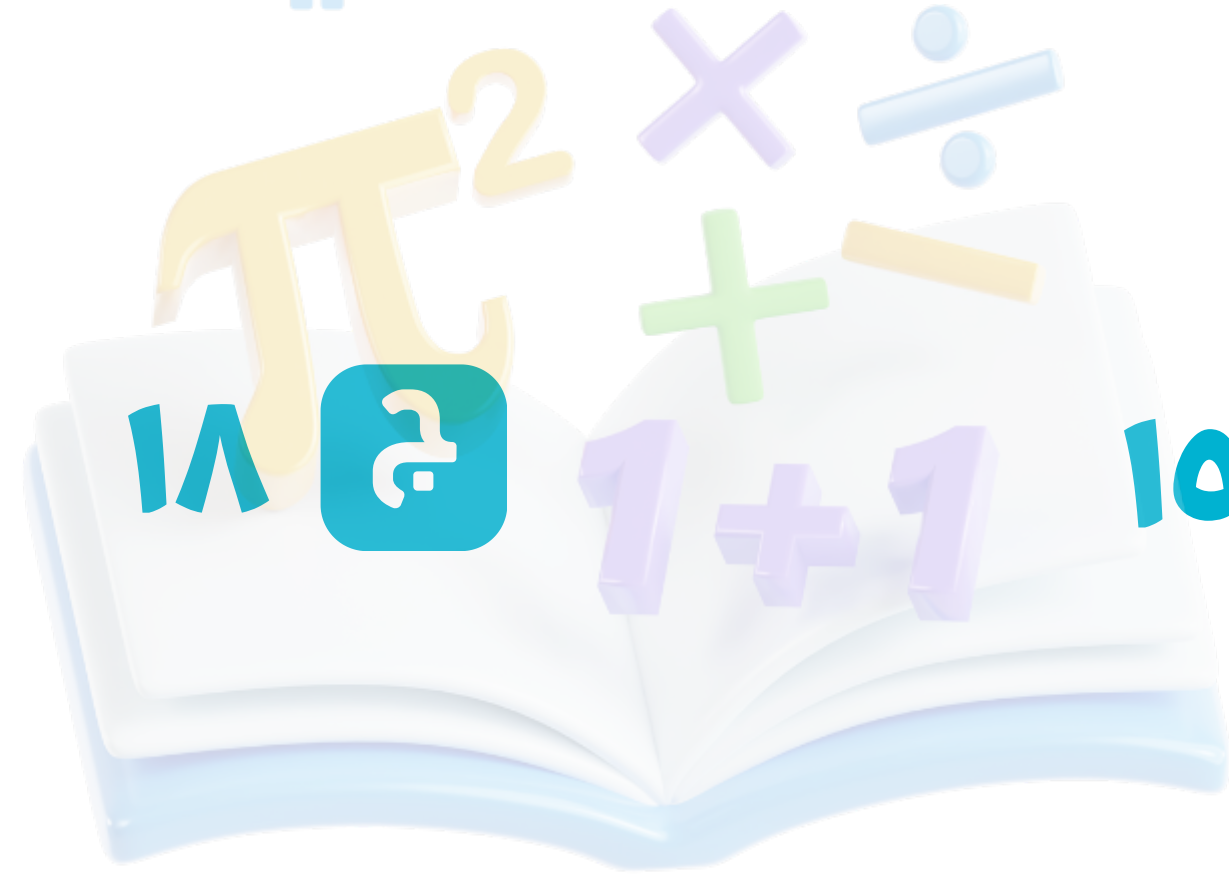
ب  $\frac{1}{5}$  ج  $\frac{3}{10}$

أ  $\frac{1}{10}$

0599037389

عددان مجموعهما = ٤٥ وأحدهما نصف الآخر، ما الفرق بينهما ؟

د ٢٠



ج ١٨

١ + ١

ب ١٥

أ ١٢

0599037389



إذا كان لدى أحمد ٤٠ ريال، فقد  $\frac{1}{4}$  المبلغ

وصرف ٥٠٪ من المتبقي، قارن بين:

- القيمة الأولى : المبلغ المتبقي لدى أحمد

- القيمة الثانية : ٥ ريال

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



0599037389

## - القيمة الأولى : $(v \times \wedge) + r$

## - القيمة الأولى : $(v \times \wedge) + r$

## -القيمة الثانية : $7 \div (4 + 4) \times 2$

**القيمة الأولى أكبر**

**ب القيمة الثانية أكبر**

ج القیمتان متساویتان

## المعطيات غير كافية

إذا كان لدى شخص ٦٣ ورقة نقدية فإذا كان ثلثها من فئة ٥٠ ريال وشُبعها من فئة ١٠٠ ريال والباقي من فئة ١٠ ريال ، كم المبلغ الذي كان معه؟

أ ١١٩٠

ب ٢١٨٠

ج ٢٢٨٠

د ٢٨٨٠

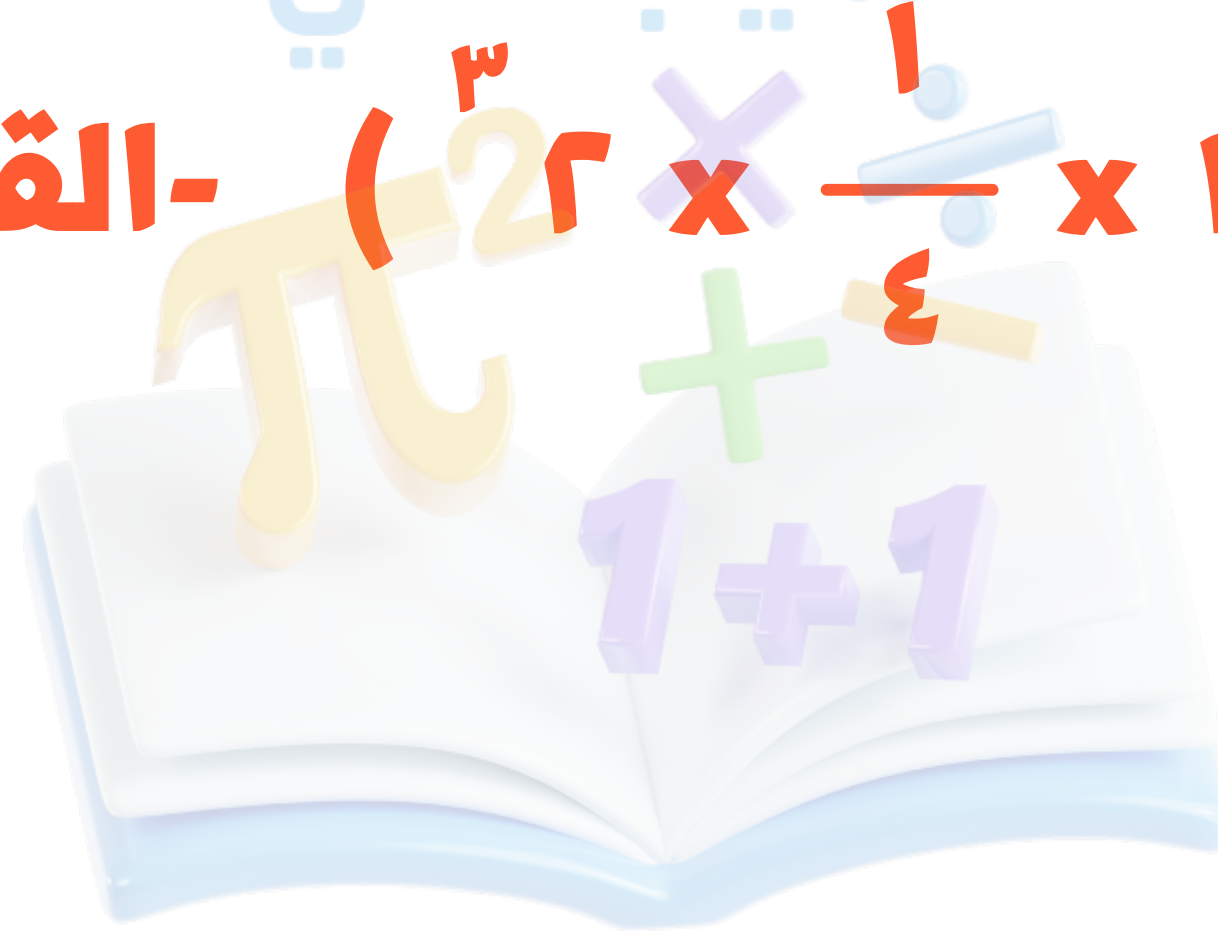
0599037389

## سؤال 22 قارن بين:

محمود حسيب في القدرات

$$\frac{2^4}{\sqrt[4]{2^2}}$$

- القيمة الأولى :  $(2^3 \times \frac{1}{4} \times 2^2)^2$  - القيمة الثانية :



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0599037389

## الشكل التالي يوضح

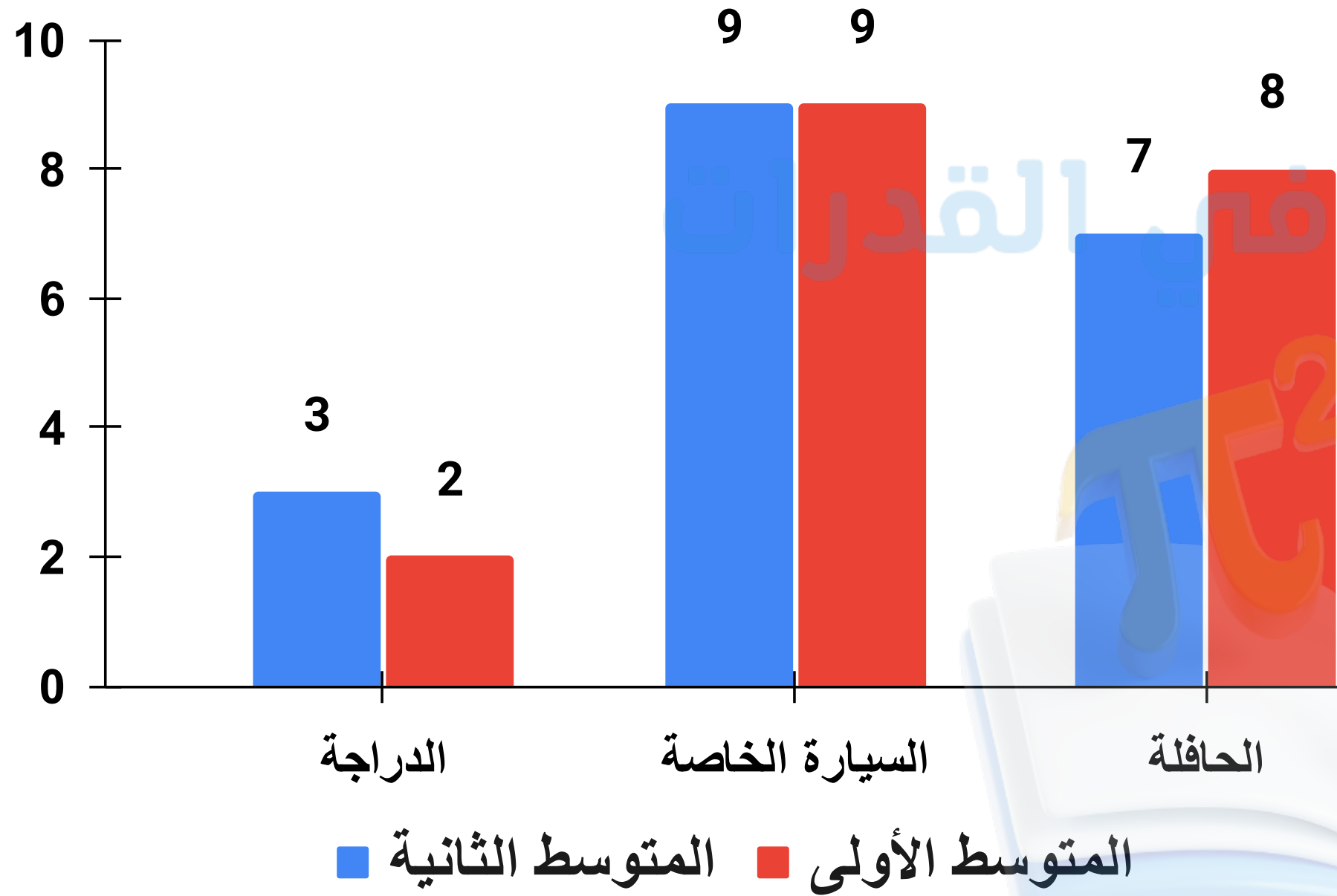
طريقة ذهاب عدد من طلاب الصف  
المتوسط إلى مدارسهم، أوجد الفرق  
بين مجموع استخدام الطلاب للدراجة  
والسيارة الخاصة من المتوسطة  
الأولى وبين مثلها من المتوسطة  
الثانية

أ ٤

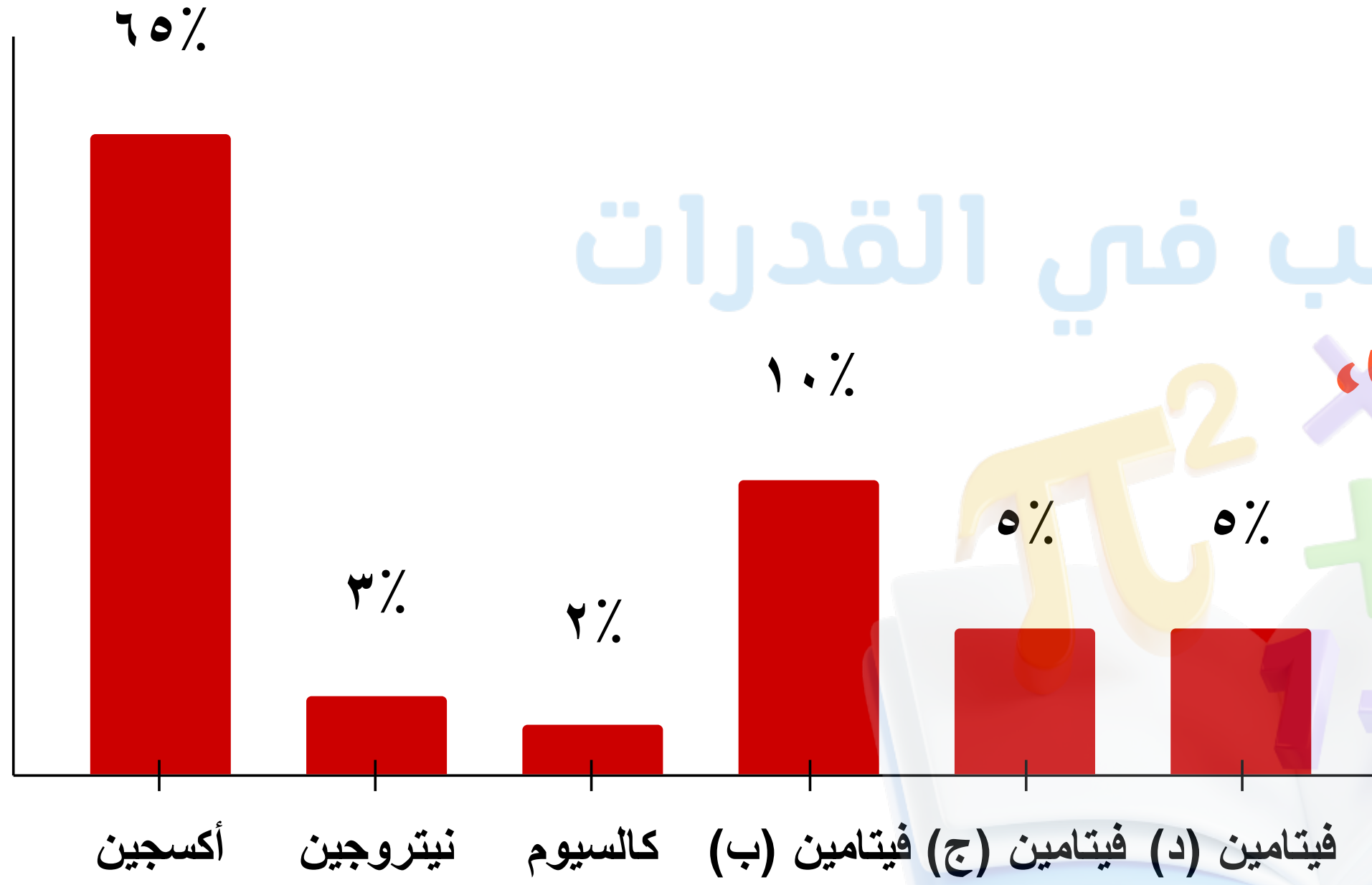
ب ٣

ج ٢

د ١



داخل جسم الانسان توجد عدة  
أنواع من الغازات والفيتامينات،  
أي نوع نسبته تتعدى ٥٠% ؟



أ الأكسجين ب النيتروجين

ج كالسيوم د فيتامين ب

0599037399



| عام  | الخارج | الداخل |
|------|--------|--------|
| ١٤٣٠ |        | ١٨٥٠٠  |
| ١٤٣١ |        | ١٧٢٥٠  |
| ١٤٣٢ |        | ١٣٩٠٠  |
| ١٤٣٣ |        | ١٣٨٠٠  |
| ١٤٣٤ |        | ١٣٨٠٠  |

أوجد الوسيط لإعداد الحجاج

في الخمس سنوات ؟

أ ١٣٨٠٠

ب ١٣٩٠٠

ج ١٧٢٥٠

د ١٨٥٠٠

0599037389